

Title (en)

Releasing relay with spitting remote sensing-element.

Title (de)

Steuerrelais mit steckbaren Messfühler.

Title (fr)

Relais de commande à capteur embrochable.

Publication

EP 0326772 A1 19890809 (FR)

Application

EP 88403331 A 19881226

Priority

FR 8800180 A 19880107

Abstract (en)

A relay (10) comprises a modular insulating box (14) enclosing a processing circuit intended to receive a measurement signal issuing from a sensor placed outside the box (14). The box (14) comprises two female connectors (24, 26) engaging through a plug-in fit with a conjugate male connector (22) of the sensor. The sensor can be mounted by choice on the side or to the rear of the relay (10). <IMAGE>

Abstract (fr)

Un relais (10) comporte un boîtier (14) isolant modulaire renfermant un circuit de traitement destiné à recevoir un signal de mesure issu d'un capteur disposé à l'extérieur du boîtier (14). Le boîtier (14) comporte deux connecteurs (24,26) femelles coopérant à embrochage avec un connecteur mâle (22) conjugué du capteur. Le capteur peut être monté au choix sur le côté ou à l'arrière du relais (10).

IPC 1-7

H01H 45/02; **H01H 71/02**

IPC 8 full level

H01H 11/00 (2006.01); **H01H 83/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 11/0031 (2013.01); **H01H 83/226** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2396398 A1 19790126 - BBC BROWN BOVERI & CIE [CH]
- [A] DE 2834327 A1 19800221 - KOPP GMBH & CO KG HEINRICH
- [A] FR 2125425 A1 19720929 - BBC BROWN BOVERI & CIE
- [A] EP 0026703 A1 19810408 - SOCAPEX [FR]

Cited by

EP0641045A1; WO9603760A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0326772 A1 19890809; **EP 0326772 B1 19930915**; DE 3884179 D1 19931021; DE 3884179 T2 19940407; FR 2625834 A1 19890713; FR 2625834 B1 19900907

DOCDB simple family (application)

EP 88403331 A 19881226; DE 3884179 T 19881226; FR 8800180 A 19880107